



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA ARCHITEKTURY

FACULTY OF ARCHITECTURE

ÚSTAV URBANISMU

DEPARTMENT OF URBAN DESIGN

**NOVÉ STARÉ BRNO NÁVRAT BYDLENÍ DO CENTER
MĚST**

NEW OLD BRNO RETURN OF LIVING TO THE CITY CENTRES

DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. et Bc. Michal Štancl

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. arch. Luboš Františák, Ph.D.

BRNO 2019

Zadání diplomové práce

Číslo práce: FA-DIP0056/2018
Ústav: Ústav urbanismu
Student: **Bc. et Bc. Michal Štancí**
Studijní program: Architektura a urbanismus
Studijní obor: Architektura
Vedoucí práce: **Ing. arch. Luboš Františák, Ph.D.**
Akademický rok: 2018/19

Název diplomové práce:

NOVÉ STARÉ BRNO Návrat bydlení do center měst

Zadání diplomové práce:

Cílem diplomové práce je urbanistická studie území starého Brna, včetně architektonické studie vybraných domů a veřejných prostorů v tomto postindustriálním prostředí. Území je vymezeno ulicemi Křížová, Křídlovická, Hybešova, Nová Hybešova a Mendlovým náměstím. Navrhněte zde citlivou dostavbu města a adekvátní městské prostory kolem plánovaného průrazu „Nová Hybešova“, při zachování měřítka odpovídajícího původní historické formě. Cílem je navrhnout živé, fungující město se zaměřením na hledání škály bydlení a dalších vhodných doplňkových funkcí.

Rozsah grafických prací:

Textová část, bilance a vyhodnocení analýz

Popis urbanistického konceptu

Širší vztahy 1:5000 (1:2000)

Návrh – urbanistická studie 1:1000

Návrh – architektonická studie vybraných domů (půdorysy, řezy, pohledy) 1:200

Návrh vybraných veřejných prostorů (ulice, náměstí)

Perspektivy, axonometrie a modely 1:1000 a 1:200 (1:500)

Seznam literatury:

Norberg-Schulz, Ch. – Genius loci, Day Christopher – Duch a místo

Aktuální odborné časopisy (zejména : AW Architektur + wettbewerb, Baumeister, Casabella, DBZ, Detail, Domus, El Croquis, Project, Quaderns, Topos, WA Wettbewerb aktuell, Zlatý řez)

Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, vyhláška č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, ČSN 73 4301 – obytné budovy, ČSN 73 6110 – projektování místních komunikací.

Termín zadání diplomové práce: 18.2.2019

Termín odevzdání diplomové práce: 13.5.2019

Diplomová práce se odevzdává v rozsahu stanoveném vedoucím práce; současně se odevzdává 1 výstavní panel formátu B1 a diplomová práce v elektronické podobě.

Bc. et Bc. Michal Štancí
student(ka)

Ing. arch. Luboš Františák, Ph.D.
vedoucí práce

doc. Ing. arch. Karel Havlíš
vedoucí ústavu

V Brně dne 18.2.2019

Ing.arch. MArch Jan Kristek, Ph.D.
děkan

ABSTRAKT

Autor: Bc. et Bc. Michal Štancl

Název Práce: Nové staré Brno návrat bydlení do center měst

Práce se zabývá ve své první části urbanistickým řešením lokality brownfieldu v Brně v městské části Staré Brno. Analytická část se zabývá problematikou územního plánu a výsledků architektonické soutěže Mendlova náměstí. Navržené urbanistické řešení vychází z tradiční blokové zástavby v kombinaci se solitérem a definuje různé veřejné prostory. Ve druhé části je pak navrženo architektonické řešení typického bloku a čtyř polyfunkčních bytových domů v něm.

KLÍČOVÁ SLOVA

Brno, staré Brno, Mendlovo náměstí, soutěž Mendlovo náměstí, urbanismus, brownfield, městská třída, územní plán Brna, polyfunkční bytový dům, podzemní parkoviště, bytový dům, bydlení

ABSTRACT

Author: Bc. et Bc. Michal Štancl

Title of the thesis: New Old Brno Return of living to the city centres

The thesis deals in its first part with the urban design of the brownfield site in Brno in the Old Brno district. The analytical part deals with the issue of the zoning of urban plan and the results of the Mendel Square architectural competition. The proposed urban solution is based on a traditional block of flats combined with a solitaire and defines various public spaces. In the second part, the architectural design of a typical block and four multifunctional apartment buildings in it is proposed.

KEYWORDS

Brno, Old Brno, Mendel square, Mendel square competition, urbanism, brownfield, city class, Brno urban plan, multifunctional apartment building, underground parking, apartment building, housing

PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji, že jsem tuto diplomovou práci vypracoval sám. Souhlasím, aby tato diplomová práce byla zveřejněna v souladu s § 47b Zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a uložena v knihovně Vysokého učení technického v Brně a zpřístupněna ke studijním účelům.

Ve Znojmě dne 12.5.2019

.....

Bc. et Bc Michal Štancl

PODĚKOVÁNÍ

Na tomto místě bych chtěl poděkovat vedoucímu této práce Panu architektu Luboši Františákovi za vedení této práce, mnoho přínosných konzultací, a hlavně trpělivost s mojí osobou. Stejnému člověku bych ale na tomto místě chtěl poděkovat také za to, že se stal mým průvodcem na mnoho let na vysoké škole architektury a předal mi mnoho zkušeností a znalostí do mé budoucí praxe. Děkuji.

Ve Znojmě dne 12.5.2019

.....

Bc. et Bc Michal Štancl

SEZNAM ZDROJŮ:

Mapy.cz. *Mapy.cz* [online]. 2019 [cit. 2019-05-12]. Dostupné z: www.mapy.cz

Kancelář architekta města Brna. *Mapy.cz* [online]. Brno, 2019 [cit. 2019-05-12]. Dostupné z: <https://kambrno.cz/>

Český úřad zeměměřický a katastrální: *archivní mapy* [online]. Praha, 2019 [cit. 2019-05-12]. Dostupné z: <https://archivnimapy.cuzk.cz/uazk/pohledy/archiv.html>

SEZNAM PŘÍLOH:

Dokumentační pare formátu A3

Dokumentační panel formátu B1